Sharkoon

REBEL9 PRO

Handbuch
Manual
Manuel d'utilisation
Guia usario
Manuale d´istruzioni
Gebruiksaanwijzing
Guia usário
Instukcja obstugi
使用手冊

Table des matières

1. Caractéristiques
2. Contenu du paquet
3. Coup d’oeil sur le boîtier
4. Installation d’une carte mère
5. Installation d’une unité d’alimentation électrique
6. Installation d’un disque dur
7. Installation d’une unité optique
8. Installation d'une unité de 3,5"
9. Installation d’une carte d’extension
10. Les ventilateurs préinstallés (Value uniquement)
11. Installation de ventilateurs supplémentaires / flux d’air optimisé

Cher client !

Merci d’avoir choisi un produit de qualité supérieure SHARKOON.
Pour assurer sa longévité et profiter pleinement de ce produit, nous vous recommandons de lire entièrement le présent manuel.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre produit !
SHARKOON Technologies GmbH

1. Caractéristiques

- Boîtier Midi ATX
- 9 baies pour unités de 5,25" (dont 6 externes)
- E/S au sommet avec 2 ports USB2.0, 1 port eSATA, 1 prise pour casque audio et 1 connecteur pour micro, bouton marche/arrêt et réinitialisation
- 7 emplacements pour cartes d'extension
- Façade plastique avec entrée d'air, capots de baies pour unité grillagés
- Attaches rapides pour les unités optiques, panneau de montage de la carte mère avec ouverture d'installation pour les dispositifs de refroidissement
- 2 orifices pour refroidissement par eau
- Système de gestion des câbles
- Configuration des ventilateurs :

	Edition Economy	**Edition Value**
Avant du boîtier	1 ventilateur de 120 mm (en option)	1 ventilateur de 120 mm avec DEL ainsi que connecteur 3 broches et 4 broches (pré-installé)
Panneau latéral	2 ventilateurs de 120 mm (en option)	1 ventilateur de 250 mm avec DEL et contrôleur de vitesse de rotation, ainsi que connecteur 4 broches (pré-installé)
Arrière du boîtier	1 ventilateur de 80 mm ou 1 ventilateur de 120mm (en option)	1 ventilateur de 120 mm (préinstallé)
Panneau supérieur	1 ventilateur de 120 mm ou 1 ventilateur de 140 mm (en option)	1 ventilateur de 120 mm ou 1 ventilateur de 140 mm (en option)

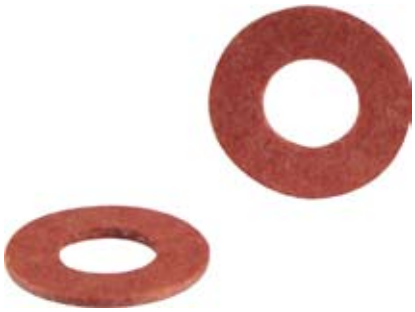
- Dimensions : 475 x 202 x 440 mm (Long. x Larg. x Haut.)
- Poids : ~6 kg

2. Contenu du paquet

- Rebel 9 Pro Edition Economy (pas de ventilateur préinstallé) ou Value (1 ventilateur de 120 mm sur l'avant du boîtier, 1 de 120 mm sur la face arrière du boîtier et 1 de 250 mm dans le panneau latéral, tous préinstallés)
- Kit de vis :

Vis pour le montage de la carte mère	Vis pour le montage de l'unité d'alimentation électrique	Vis pour le montage des unités (3,5" et 5,25")	Vis pour montage des disques durs

- Kit d'accessoires :

		
Entretoises pour la carte mère	Rondelles	Charnière pour cadenas (A) et haut-parleur (B)

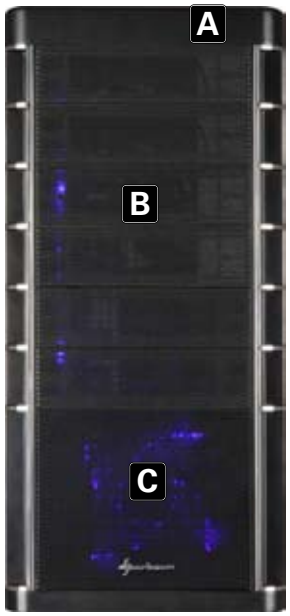
Cornières pour montage des disques durs (avec découplage / A) et des périphériques de 3,5" (non découplées / B)	

Attaches rapides pour les unités optiques	Cache de 5,25" avec ouverture de 3,5"

Remarque :
S'il vous manque l'un quelconque des éléments mentionnés ci-dessus, veuillez prendre contact avec notre service clientèle par courriel à support@sharkoon.com ou bien appeler le + 49 (0) 6403 – 775 6100.

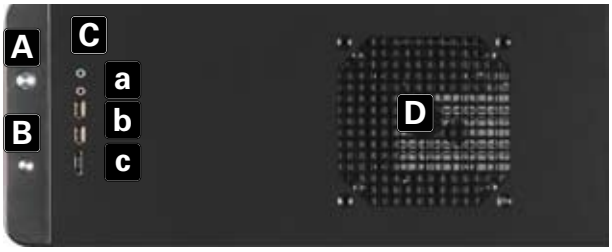
3. Coup d’oeil sur le boîtier

Vue avant (fermé)



A – Voyant DEL d’activité du disque dur
B – Baies pour unités de 5,25"
C – derrière le cache grillagé :
ventilateur de 120 mm préinstallé (Value uniquement)

Vue avant (ouvert)



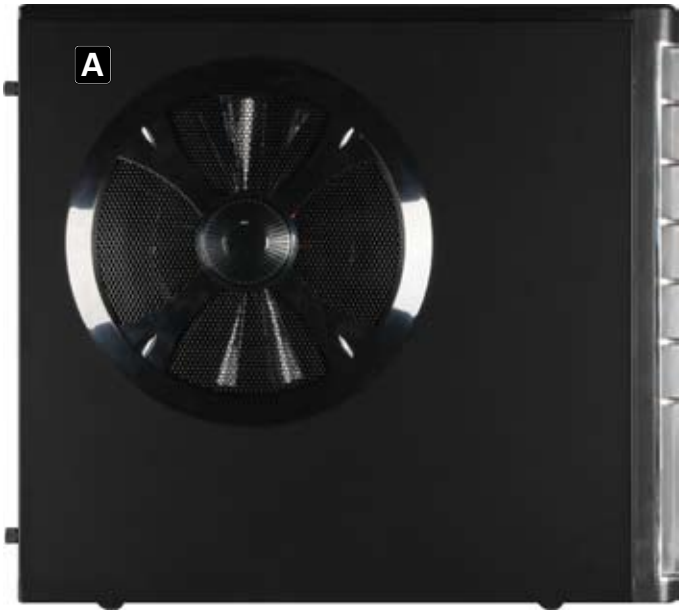
Façade :
A – Bouton Marche/arrêt et
B – Réinitialisation

Sommet du boîtier :
C – E/S au sommet avec :
a – 1 prise pour casque audio et 1 connecteur pour micro
b – 2 ports USB2.0 et
c – 1 connecteur eSATA
D – Support pour ventilateur

Vue du côté (fermé/gauche, Economy)

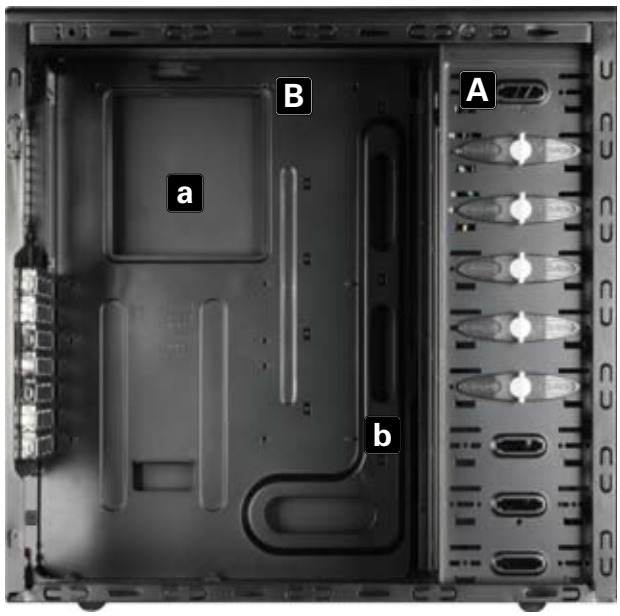
A – Supports pour ventilateurs (120 mm)

Vue du côté (fermé/gauche, Value)



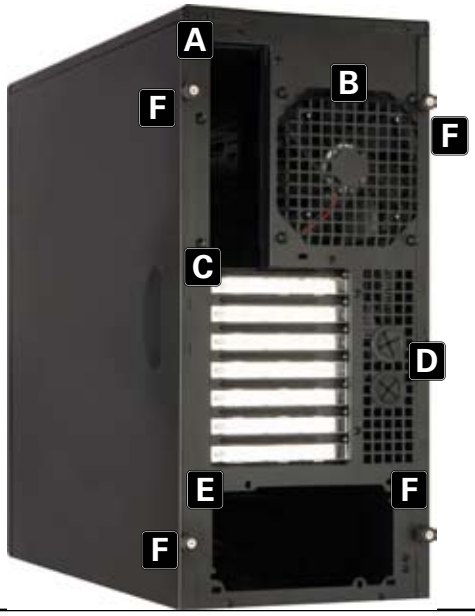
A – Ventilateur réglable de 250 mm préinstallé

Vue du côté (ouvert/gauche)



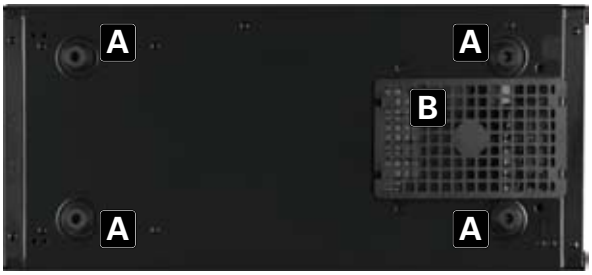
A – Baies pour unités de 5,25"
B – Panneau de montage de la carte mère avec :
  a – Ouverture d'installation pour les dispositifs de refroidissement du microprocesseur et
  b – Système de gestion des câbles

Vue de l'arrière



A – Ouverture pour panneau E/S
B – Support pour ventilateur (Economy) ou ventilateur de 120mm préinstallé (Value)
C – Caches des emplacements
D – Orifices pour refroidissement par eau
E – Support pour unité d'alimentation électrique
F – Vis à serrage à main

Vue du bas



A – Pieds du boîtier
B – Entrée d'air pour l'unité d'alimentation électrique

Remarque :
Pour des plus amples informations sur l'installation des différents équipements, veuillez vous reporter à leurs documentations respectives.

4. Installation d'une carte mère

1. Ouvrez le boîtier en desserrant les vis à serrage à main à l'arrière du boîtier et démontez le panneau latéral gauche. Couchez le boîtier sur le côté sur une surface plane.
2. Le panneau de montage de la carte mère qui se trouve dans le boîtier propose divers trous percés pour la mise en place des entretoises (fig. 1).

fig. 1

La carte mère contient des ouvertures spéciales pour les vis (fig. 2).

fig. 2

Placez la carte mère sur le panneau de montage. Une entretoise doit être vissée dans chacun des trous du panneau de montage visibles à travers les orifices pour vis de la carte mère.

3. Enlevez la carte-mère et vissez les entretoises dans les orifices concernés sur le panneau de montage (fig. 3).

(Entretoises)

fig. 3

4. Installez le panneau E/S (fourni avec la carte mère) dans l'ouverture pour panneau E/S sur l'arrière de la carte mère.
5. Remettez la carte mère sur les entretoises et vissez la carte mère dessus (fig. 4).

(Vis pour le montage de la carte mère)

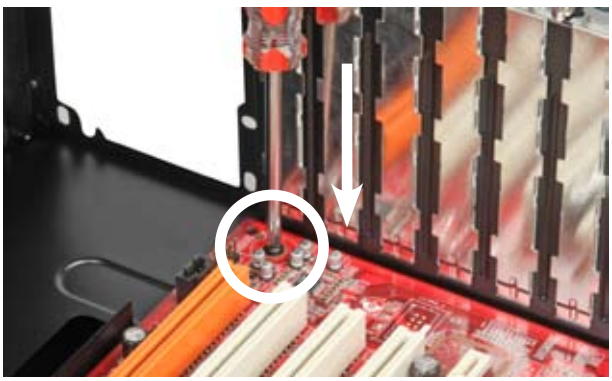


fig. 4

6. Branchez les connecteurs du panneau avant du boîtier sur les connecteurs correspondants sur la carte mère (veuillez vous reporter aussi au manuel de votre carte mère pour de plus amples informations).

   Remarque :
   Le câble eSATA connecté à la connexion eSATA sur l'avant ne doit pas mesurer plus de 50 cm de long, sinon il y a un risque d'erreurs de transmission ! Avec des câbles eSATA de qualité supérieure, vous pouvez aller au-delà de cette limite.

5. Installation d'une unité d'alimentation électrique

1. Mettez le boîtier en face de vous et, de l'intérieur, placez l'unité d'alimentation électrique contre le support pour unité d'alimentation électrique sur le côté arrière du boîtier (fig. 5).

fig. 5

2. De l'extérieur, vissez l'unité d'alimentation électrique sur le boîtier (fig. 6).

(Vis pour le montage de l'unité d'alimentation électrique)

fig. 6

6. Installation d’un disque dur

1. Enlevez le panneau latéral driot du boîtier.
2. Fixez les cornières de montage découplées sur les deux côtés du disque dur (fig. 7).

(Vis pour montage des disques durs)

(Cornières de montage découplées)

fig. 7

3. Faites glisser le disque dur sur lequel ont été installées les cornières de montage dans la baie d’unité voulue et vissez-le des deux côtes (fig. 8).

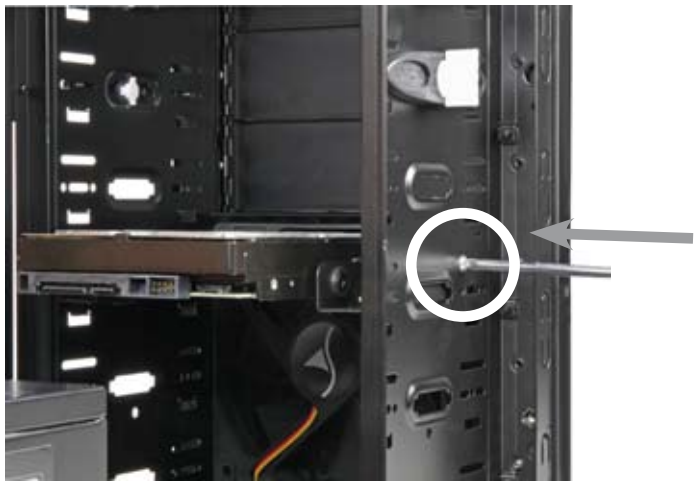


fig. 8

4. Connectez le disque dur à l’alimentation électrique et à la carte mère.

7. Installation d’une unité optique

1. Enlevez le panneau avant du boîtier en le tirant doucement vers vous (fig. 9).

fig. 9

2. Démontez le cache avant de 5,25" de la baie de montage dans laquelle vous voulez installer l’unité en desserrant ses vis et en poussant le cache à l’intérieur (fig. 10). Enlevez les attaches rapides (fig. 11).

fig. 10

fig. 11

(Sortez soigneusement le cache métallique éventuellement présent couvrant la baie pour unité de 3,5" à l’aide d’une pince.)

3. Faites glisser l’unité optique dans la baie pour unité du boîtier (fig. 12).

fig. 12

4. Fixez l’unité optique des deux côtés à l’aide des attaches rapides (fig. 13).

fig. 13

Remarque :
Si vous avez l’intention de déplacer le boîtier, nous vous recommandons de fixer les unités installées (en plus) :

Vis pour le montage des unités de 5,25"

5. Connectez l’unité optique à l’alimentation électrique et à la carte mère. (Remettez le cache avant en place sur le boîtier.)

8. Installation d'une unité de 3,5"

(1. Enlevez le panneau avant du boîtier en le tirant doucement vers vous).
2. Démontez le cache avant de 5,25" de la baie de montage dans laquelle vous voulez installer l’unité en desserrant ses vis et en poussant le cache à l’intérieur (fig. 14). Enlevez les attaches rapides (fig. 15).

fig. 14

fig. 15

(Sortez soigneusement le cache métallique éventuellement présent couvrant la baie pour unité à l’aide d’une pince.)

3. Vissez les cornières de montage sur les deux côtés de l'unité de 3,5" (fig. 16).

fig. 16

4. Faites glisser l'unité de 3,5" avec les rails de montage installés dans la baie pour unité du boîtier (fig. 17) et vissez-la des deux côtés à la baie pour unité (fig. 18).

fig. 17

fig. 18

5. Connectez l'unité de 3,5" à l'alimentation électrique et à la carte mère.
6. Vissez le cache de 5,25" avec ouverture de 3,5" sur le panneau avant (fig. 19) et remettez-le sur le boîtier.

Cache de 5,25" avec ouverture de 3,5"

fig. 19

9. Installation d’une carte d’extension

1. Enlevez la vis de fixation du cache d’emplacement et sortez le cache (fig. 21).

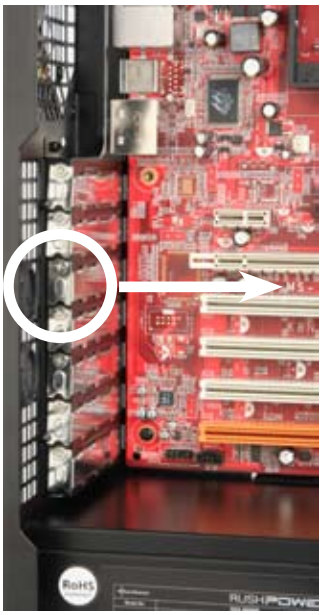


fig. 21

2. Installez la carte d’extension dans l’emplacement correspondant sur la carte mère et fixez-là au boîtier et remettant en place la vis de fixation (fig. 22)

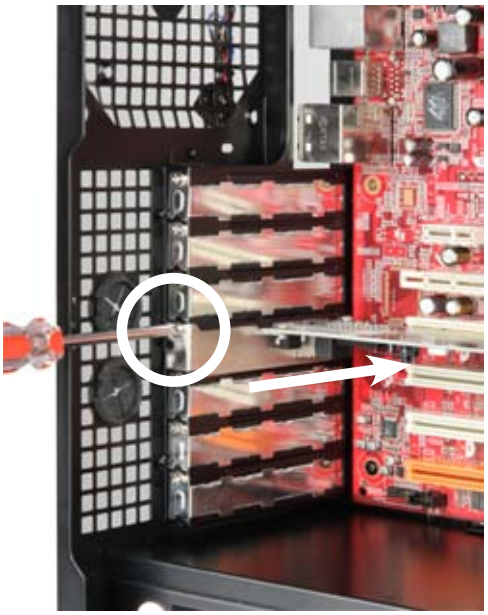


fig. 22

10. Les ventilateurs préinstallés (Value uniquement)

1. Les ventilateurs de 120 mm préinstallés possèdent tous un connecteur à 4 broches pour l’unité d’alimentation électrique et une fiche à 3 broches pour la carte mère.
2. Connectez l’une des fiches soit sur l’unité d’alimentation électrique ou (pour contrôler la vitesse du ventilateur par le biais de la carte mère) sur le connecteur correspondant de la carte mère.

11. Installation de ventilateurs supplémentaires / flux d'air optimisé

1. Placez le ventilateur contre le support voulu à partir de l'intérieur (p.ex. dans le panneau supérieur / fig. 23).

fig. 23

2. De l'extérieur, vissez le ventilateur sur le support (fig. 24).

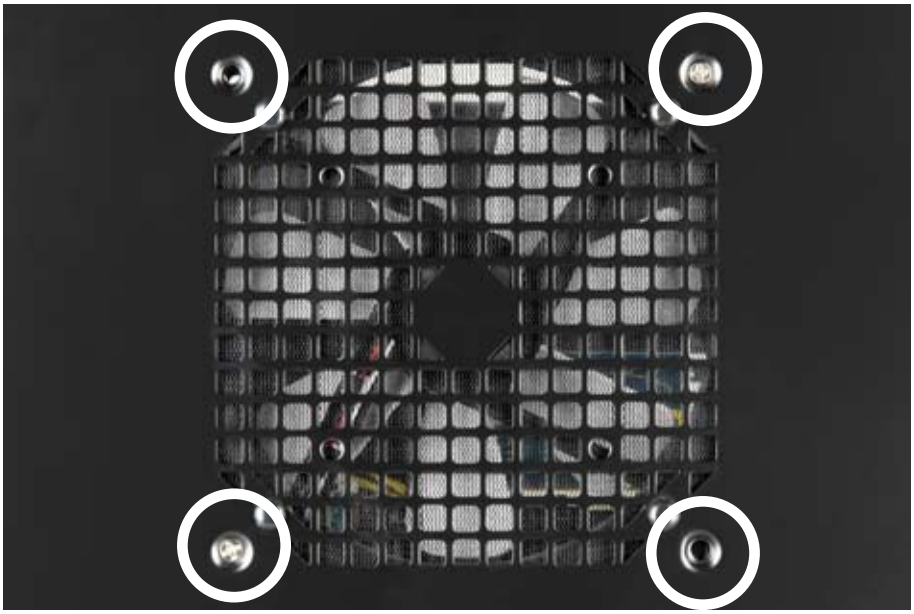


fig. 24

Remarque :
Le boîtier Rebel 9 Pro offre de nombreuses possibilités d'installation de ventilateurs. Lorsque vous installez les ventilateurs, assurez-vous que de l'air (froid) est aspiré à partir de l'avant/du bas du boîtier et rejeté par l'arrière/le haut du boîtier. Les composants du PC qui émettent le plus de chaleur doivent être placés directement dans le flux d'air.

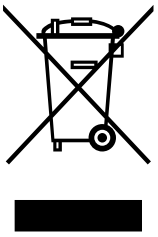
Avertissement :

En raison de notre politique d'amélioration continue des produits chez SHARKOON, la conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. Les spécifications des produits peuvent varier selon les pays.

Tous droits réservés, en particulier (même pour les extraits) pour la traduction, la réimpression, la reproduction par copie ou autres moyens techniques. Toute infraction donnera lieu à une demande de compensation.

Tous droits réservés, en particulier dans le cas d'une assignation de brevet ou de brevet public. Les moyens de livraison et les modifications techniques sont réservés.

Mise au rebut de votre produit



Votre produit est conçu et fabriqué avec les matériaux et des composants de haute qualité, qui peuvent être recyclés et réutilisés.
Lorsque ce symbole de poubelle à roulettes barrée est présent sur le produit, cela signifie que le produit est couvert par la Directive Européenne 2002/96/EC.
Veuillez vous informer sur votre système local de collecte séparée pour les produits électriques et électroniques.
Veuillez agir en accord avec vos réglementations locales et ne pas jeter vos anciens produits avec les ordures ménagères normales. La mise au rebut correcte de votre ancien produit aide à prévenir les conséquences potentiellement négatives sur l'environnement et sur la santé humaine.

© SHARKOON Technologies GmbH 2010
www.sharkoon.com